

# Anexa limitator SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

FESTO

Numar piesa: 568245



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	unghiular
Pe baza standardului	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie la explozie	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 3G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ec IIC T5 Gc X
Categorie ATEX pentru praf	II 3D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Temperatura ambientală Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila măsurată	Unghi de rotire
Principiul de măsurare	magnet Hall
Temperatura ambiantă	-20 °C...80 °C
Iesire analogica	4 - 20 mA
Precizia de repetare a iesirii analogice în ± °	1 deg
Rezistentă la scurtcircuit	da
Rezistentă la suprasarcina	disponibil
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Curent fara sarcina	12 mA...20 mA
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Conector electric	9 pini Borna cu filet cuplabil
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	2.5 000013
Presetupa	M20
Diametrul admisibil al cablului	5 mm...13 mm
Lungimea max. a cablului	30 m
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	1000 g
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Indicator de pozitie	galben / negru
Optiuni de setare	Teach-in Teach-in prin conexiune electrica
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 deg...270 deg
Tip de protectie	IP65
Tensiune de izolare	50 V
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Clasa de protectie	III
Clasa de rezistenta la corozione KBK	3 - stres intens de corozione
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nivel de poluare	3